

प्रेषक,

पी०सी० शर्मा,
प्रमुख राक्षि,
उत्तरांचल शासन,

सेवा में,

निदेशक,
नागरिक उड्डयन
उत्तरांचल, देहरादून।

नागरिक उड्डयन विभाग

देहरादून:दिनांक 25 अगस्त, 2006

विषय:- प्रत्येक जनपद में कम से कम एक हैलीपैड के निर्माण की योजनान्तर्गत प्राप्त आगणनों की वित्तीय एवम् प्रशासनिक स्वीकृति।

महोदय,

कृपया शासनादेश संख्या-632/ IX(3)/ हैलीपैड / 2005-2006, दिनांक 16 फरवरी, 2006 एवम् संख्या-156/ IX(3)/ 2005-2006 (1)/ 2005, दिनांक 07 जुलाई, 2006 के कम में उपर्युक्त विषय पर शासन स्तर पर सम्यक विचारोपरान्त राज्य में विशिष्ट व्यक्तियों के आवागमन की सुविधा एवं पर्यटन एवं औद्योगिक विकास की गतिविधियों के मध्यनजर प्रत्येक जनपद में कम से कम एक-एक हैलीपैड के निर्माण का निर्णय लिया गया है। अतः इस सम्बन्ध में मुझे यह कहने का निदेश हुआ है कि इस प्रयोजन हेतु विभिन्न जनपदों के जिलाधिकारियों द्वारा भूमि का चयन करते हुए चयनित स्थलों पर लोक निर्माण विभाग के माध्यम से गठित निम्न तालिका के विवरणानुसार रुपये 455.29 लाख (रुपये चार करोड़ पचपन लाख उन्तीस हजार मात्र) की लागत के आगणनों के सापेक्ष टी०ए०सी० द्वारा संस्तुत रुपये 306.35 लाख (तीन करोड़ छः लाख पैंतीस हजार मात्र) की लागत के आगणनों की प्रशासकीय तथा वित्तीय स्वीकृति देते हुए निम्नलिखित प्रतिबन्धों के अधीन आपके निवर्तन पर रखते हुये व्यय हेतु अग्रिम आहरण की श्री राज्यपाल सहर्ष स्वीकृति प्रदान करते हैं:-

क्र०सं०	जनपद का नाम	स्थल का नाम	लोक निर्माण विभाग द्वारा गठित आगणन की लागत (लाख में)	टी०ए०सी० द्वारा संस्तुत धनराशि (लाख में)	आगणनों के साथ स्टैण्डर्ड डिजाइन की धनराशि (लाख में)	योजना की स्वीकृत कुल धनराशि (लाख में) 5+6	निर्माण इकाई
1	2	3	4	5	6	7	8
1	उत्तरकाशी	हर्षिल (मुखुबा गांव)	51.90	42.35	1.82	44.17	अधिशाली अभियन्ता प्रान्तीय खण्ड लोनवि भटवाडी
2	-तदैव-	यमुनोत्री (खरसाली गांव)	13.00+ 138.00	8.06 127.75	1.82 —	9.88 127.75	अधिशाली अभियन्ता निर्माण खण्ड लोनवि बड़कोट
3	चमोली	घोंघरिया	128.95	62.70	1.82	64.52	अधिशाली अभियन्ता प्रान्तीय खण्ड लोनवि गोपेश्वर
4	-तदैव-	पोपलकोटी	101.00	37.24	1.82	39.06	अधिशाली अभियन्ता प्रान्तीय खण्ड लोनवि गोपेश्वर
X	रुद्रप्रयाग	फाटा	22.44	19.15	1.82	20.97	अधिशाली अभियन्ता लोनवि रुद्रप्रयाग
	योग	—	455.29	297.25	9.10	306.35	

रुपये-तीन करोड़ छः लाख पैंतीस हजार मात्र

- 2- उक्त धनराशि के आहरण / व्यय की अलग से स्वीकृति प्रदान नहीं की जा रही है, बल्कि इस धनराशि के व्यय हेतु आहरण शासनादेश संख्या- 60/IX(31)/2006-2007/बजट/प्लान/नान प्लान/2006-2007, दिनांक 08 मई, 2008 द्वारा आपके निवर्तन में रखी गई धनराशि से ही किया जायेगा।
- 3- इस प्रकार उपरोक्त फॉट के अनुसार धनराशि लोक निर्माण विभाग के सम्बन्धित अधिशासी अभियन्ता को रेखांकित बैंक ड्राफ्ट अथवा कोषागार चैक के माध्यम से उपलब्ध कराई जायेगी।
- 3- निर्माण इकाइयों से प्राप्त आगणन में 12 x 12 मीटर H हेतु ऑकलित धनराशि को प्रत्येक आगणन के साथ जोड़ा गया है तथा आगणन में H हेतु किये गये प्राविधान को कम कर दिया गया है, जो कि आगणन में भिन्न-भिन्न H का आकार लिया गया था। इसी प्रकार आगणनों में से भूमि प्रतिकर की धनराशि अलग कर इस सम्बन्ध में स्वीकृति अलग से निर्गत की जा रही है।
- 4- आगणनों में उल्लिखित दरों का विश्लेषण विभाग के अधीक्षण अभियन्ता द्वारा स्वीकृत/अनुमोदित दरों को तथा जो दरें शिड्यूल आफ़ रेट में स्वीकृत नहीं हैं अथवा बाजार भाव से ली गई हों, की स्वीकृति नियमानुसार अधीक्षण अभियन्ता से अनुमोदन करना आवश्यक होगा। तदोपरान्त ही आगणन की स्वीकृति मान्य होगी।
- 5- कार्य कराने से पूर्व विस्तृत आगणन/ मानचित्र गठित कर नियमानुसार सक्षम प्राधिकारी से प्राविधिक स्वीकृति प्राप्त करनी होगी, बिना प्राविधिक स्वीकृति के किसी भी दशा में कार्य प्रारम्भ न किया जाये।
- 6- कार्य पर उतना ही व्यय किया जाये, जितना कि स्वीकृत नार्म है, स्वीकृत नार्म से अधिक व्यय कदापि न किया जाये।
- 7- एक मुश्त प्राविधान को कार्य करने से पूर्व विस्तृत आगणन गठित कर नियमानुसार सक्षम प्राधिकारी से स्वीकृति प्राप्त करने के उपरान्त कार्य टेकअप किया जाये।
- 8- कार्य कराने से पूर्व समस्त औपचारिकताएँ तकनीकी दृष्टि को मध्यनजर रखते हुए एवं लोक निर्माण विभाग द्वारा प्रचलित दरों/विशिष्टियों को ध्यान में रखते हुए निर्माण कार्य को सम्पादित कराना सुनिश्चित करें।
- 4- हैलीपैड के निर्माण कार्य हेतु विस्तृत दिशा निर्देश की एक प्रति के साथ ही लोक निर्माण विभाग द्वारा हैलीपैड एवं H के सम्बन्ध में निर्धारित मानक आगणन की भी एक प्रति संलग्न है। इस सम्बन्ध में निर्माण इकाई द्वारा जिलाधिकारी से आवश्यक परामर्श करने के उपरान्त ही कार्य प्रारम्भ किया जाय।
- 5- निर्माण कार्य कराते समय नियमानुसार स्टोर परचेज नियमों का विशेष ध्यान रखा जाये।
- 6- व्यय करने से पूर्व जिन मामलों में बजट मैनुअल तथा वित्तीय हस्त पुस्तिका के नियमों/निर्देशों तथा अन्य स्थायी आदेशों के अन्तर्गत शासकीय अथवा अन्य सक्षम अधिकारी की स्वीकृति की आवश्यकता हो, उनमें व्यय करने से पूर्व ऐसी स्वीकृति अवश्य प्राप्त की ली जाये।
- 7- कार्य कराने से पूर्व एकमुश्त प्राविधानों का विस्तृत आगणन गठित कर सक्षम प्राधिकारी से स्वीकृति प्राप्त कर ली जाये।
- 8- धनराशि का व्यय करते समय मितव्ययता सम्बन्धी नियमों का पालन सुनिश्चित किया जायेगा।
- 9- कार्यों के निर्माण के सम्बन्ध में वित्त विभाग द्वारा निर्गत शासनादेश दिनांक 5 अप्रैल, 2005 का अनुपालन किया जायेगा।
- 10- कार्य करने से पूर्व स्थल का भर्ती-भौति निरीक्षण उच्चाधिकारियों एवं भूगर्ववेत्ता के साथ अवश्य करा लें। निरीक्षण के पश्चात् स्थल आवश्यकतानुसार निर्देशों तथा निरीक्षण टिप्पणी के अनुरूप कार्य किया जायेगा।
- 11- निर्माण सामग्री को प्रयोग में लाने से पूर्व किसी प्रयोगशाला में टेस्टिंग करा ली जाये तथा उपयुक्त पाये जाने वाली सामग्री को ही उपयोग में लाया जाये।
- 12- स्वीकृत धनराशि का व्यय केवल उक्तानुसार अनुमोदित मदों पर ही किया जाये। अन्यत्र मदों में धनराशि का व्यय कदापि न किया जाये।

13- आवंटित धनराशि का दिनांक 31-3-2007 तक पूर्ण उपयोग कर उसके कार्य की भौतिक एवं वित्तीय प्रगति की सूचना नियमित रूप से मास में एक बार निर्धारित प्रपत्र के अनुसार शासन को उपलब्ध कराई जायेगी। यदि दिनांक 31-3-2007 तक कोई धनराशि अवशेष रहती है तो उसे शासन को समर्पित कर दी जायेगी। अग्रिम के रूप में आहरित इस धनराशि का दिनांक 3-3-2007 तक समयोजन का दायित्व सम्बन्धित जिलाधिकारी /निर्माण इकाई का ही होगा, अन्यथा इसे विशेष अनियमितता मानकर वे ही पूर्ण रूप से उत्तरदायी माने जायेंगे।

14- कार्य अनुमोदित आगणन की सीमान्तर्गत ही कराये जायें, किसी भी दशा में पुनरीक्षित आगणन/ अतिरिक्त धनराशि की स्वीकृति प्रदान नहीं की जायेगी। कार्यदायी संस्था/इकाई द्वारा निदिष्ट मदों/कार्यों के अतिरिक्त किसी भी प्रकार की मद को परिवर्तित नहीं किया जायेगा।

14- कार्यदायी इकाई को आवंटित कार्य को शासन द्वारा निश्चित समयसीमा में पूर्ण कराया जाना होगा। कार्य की गुणवत्ता में कमी, कार्यों में शिथिलता एवं समयबद्धता के लिये सम्बन्धित निर्माण इकाई पूर्ण रूप से उत्तरदायी होगी। जो 0पी0डब्ल्यू फार्म 9 की शर्तों के अनुसार निर्माण इकाई को कार्य सम्पादित करना होगा तथा समय से कार्य को पूर्ण न करने पर 210 प्रतिशत की दर से आगणन की कुल लागत का निर्माण इकाई से दण्ड वसूल किया जायेगा।

15- इस सम्बन्ध में होने वाला व्यय वर्तमान वित्तीय वर्ष 2006-2007 के आय-व्यय के अनुदान संख्या-24 के लेखाशीर्षक 5053-नागर विमानन पर पूँजीगत परियोजना-विमान पत्तन- आयोजनागत-800-अन्य व्यय 04- हवाई पट्टी का सुदृढीकरण एवं अन्य सम्बद्ध निर्माण कार्य-00- 24-वृहत् निर्माण कार्य की मद के नामें डाला जायेगा।

यह आदेश वित्त विभाग के अशासकीय संख्या-487/XXVII(2)/2006, दिनांक 24 अगस्त, 2006 में प्राप्त उनकी सहमति से जारी किये जा रहे हैं।

भवदीय,

(पी0सी0शर्मा)
प्रमुख सचिव

संख्या- 199/IX(3)/हैलीपैड/2005-2006, समदिनांकित

प्रतिलिपि निम्नलिखित को सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्यवाही हेतु प्रेषित :-

01. महालेखाकार, उत्तरांचल, ओबेरॉय मोटर बिल्डिंग, माजरा, देहरादून।
02. आयुक्त गढ़वाल मण्डल, पौड़ी। / कुमाँउ मण्डल नैनीताल।
03. समस्त जिलाधिकारी, उत्तरांचल।
04. मुख्य अभियन्ता, लोक निर्माण विभाग, देहरादून।
05. वरिष्ठ कोषाधिकारी, देहरादून।
06. अधीक्षक अभियन्ता, लोक निर्माण विभाग, उत्तरकाशी / गोपेश्वर/ रुद्रप्रयाग।
07. अधिशासी अभियन्ता, लोक निर्माण विभाग, भटवाडी / उखीमठ / गोपेश्वर/ बड़कोट।
08. वित्त अनुभाग-2
09. गार्ड फाइल।
10. एन0आई0सी0, सचिवालय, देहरादून।
11. निजी सचिव, मा0 मुख्यमंत्री जी।
12. बजट संसाधन एवं राजकोषीय निदेशालय।

आज्ञा से,

(पी0सी0शर्मा)
प्रमुख सचिव

लोक निर्माण विभाग



24वाँ वृत्त, लोक निर्माण विभाग, देहरादून
प्रान्तीय खण्ड, लो०नि०वि०, देहरादून



आंकलन

कार्य का नाम :- देहरादून में एक नं० हैलीपैड निर्माण हेतु आंकलन।

अनुमानित लागत रु०. 1.82 लाख

1.82 Inc.

प्रतिवेदन

कार्य का नाम :- पक्के हैलीपैड का निर्माण।

उक्त कार्य का आगणन श्री पी०सी० शर्मा, प्रमुख सचिव, उत्तरांचल शासन, देहरादून के पत्रांक 164/IX(3)/2005-5 (1)/2005-06 दिनांक 18 जुलाई 2006 के अनुपालन में देहरादून में हैलीपैड निर्माण हेतु गठित किया गया है।

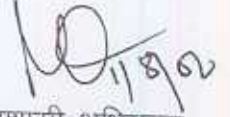
आगणन में निम्नलिखित प्राविधान किये गये हैं :-

1. 15 सें.मी. मोटी 25-50 एम.एम. रोड़ी से वृत्त के अन्दर स्ट्रैन्थनिंग का कार्य।
2. वृत्त के बीचों बीच 12 मीटर X 12 मीटर के क्षेत्रफल में 15 सें०मी० मोटी 25-50 एम.एम. रोड़ी से पक्कीकरण का कार्य।
3. वृत्त के बीचों बीच 12 मीटर X 12 मीटर के क्षेत्रफल में 10 सें०मी० मोटी 1:4:8 की सीमेन्ट कंक्रीट से पक्कीकरण का कार्य।
4. वृत्त के बीचों बीच 12 मीटर X 12 मीटर के क्षेत्रफल में 15 सें०मी० मोटी 1:1½:3 रोड़ी से पक्कीकरण का कार्य।
5. वृत्त के बीचों बीच मानचित्र के अनुरूप "H" का निर्माण।

आगणन में अधीक्षण अभियन्ता, 24वॉ वृत्त, लो०नि०वि०, देहरादून द्वारा अनुमोदित दरें लगाई गई हैं।

समस्त कार्य लोक निर्माण विभाग की विशिष्टियों के अनुरूप सम्पन्न कराये जायेंगे।

अतः उक्त कार्य का आगणन रू० 1.82 लाख मात्र का देहरादून में एक हैलीपैड के निर्माण हेतु, मॉडल हैलीपैड का आगणन आवश्यक कार्यवाही हेतु प्रेषित किया जा रहा है। अन्य जनपदों हेतु रेल हैड से स्थल की दूरी, सामग्री एवं लेबर की दरें, स्थल विकास आदि के कार्यों को ध्यान में रखते हुए सम्बन्धित निर्माण एजेंसी द्वारा आंकलन किया जायेगा।


अधिशाली अभियन्ता
प्रान्तीय खण्ड, लोक निर्माण विभाग
देहरादून

ANALYSIS OF RATES

Name of Work :- Construction of Pucca Helipad

- | | | | |
|---|---|-----|-----------------|
| 1 | Excavation in foundation in ordinary soil (Loam clay or sand) including disposal of earth and including filling, watering, ramming of excavated earth in to the trenches or into the space between the building and sides of foundation trenched or into the plinth and removal and disposal of surplus earth as directed by the Engineer-in-charge
(Fixed by SE, 24 th Circle, P.W.D. Dehradun) | Rs. | 26.00 Per Cum |
| 2 | Collection & Consolidation of 25-50 mm gauge stone ballast by road roller including S/o all materials, labour completion of the work
(Fixed by SE, 24 th Circle, P.W.D. Dehradun) | Rs. | 720.00 Per Cum |
| 3 | Cement Concrete in ratio of 1:4:8 with cement, sand and 4 cm. stone ballast in foundation including supply of all material labour T & P etc. complete required for proper completion of work
(Fixed by SE, 24 th Circle, P.W.D. Dehradun) | Rs. | 1880.00 Per Cum |
| 4 | Cement Concrete in ratio of 1:1½:3 with cement, sand and 2 cm. stone ballast in foundation including supply of all material labour T & P etc. complete required for proper completion of work
(Fixed by SE, 24 th Circle, P.W.D. Dehradun) | Rs. | 3140.00 Per Cum |
| 5 | Making & Marking of "H" & Circle | Rs. | 5000.00 Per Job |

J.E.

A.E.

E.E.

DETAIL OF MEASUREMENT

Name of Work :- Construction of Pucca Helipad

Sl. No.	Item	No.	L.	B.	H	Content
1	Excavation in foundation in ordinary soil (Loam clay or sand) including disposal of earth and including filling, watering, ramming of excavated earth in to the trenches or into the space between the building and sides of foundation trenched or into the plinth and removal and disposal of surplus earth as directed by the Engineer-in-charge					
	For Circle	$1 \times [(22/7 \times 15.00 \times 15.0) - (12.00 \times 12.00)] \times 0.15 =$				84.47 Cum
	For Helipad	$12.00 \times 12.00 \times 0.35$ ✓				50.40 Cum
		Total				134.87 Cum
		Say				135.00 Cum
2	Collection & Consolidation of 25-50 mm gauge stone ballast by road roller including S/o all materials, labour completion of the work					
	For Circle	$1 \times [(22/7 \times 15.00 \times 15.0) - (12.00 \times 12.00)] \times 0.15 =$				84.47 Cum
	For Helipad	$12.00 \times 12.00 \times 0.15$ ✓				21.60 Cum
		Total				106.07 Cum
		Say				106.00 Cum
3	Cement Concrete in ratio of 1:4:8 with cement, sand and 4 cm. stone ballast in foundation including supply of all material labour T & P etc. complete required for proper completion of work	1	12.00	12.00	0.10	14.40 Cum Say 15.00 Cum
4	Cement Concrete in ratio of 1:1½:3 with cement, sand and 2 cm. stone ballast in foundation including supply of all material labour T & P etc. complete required for proper completion of work	1	12.00	12.00	0.15	21.60 Cum Say 22.00 Cum
5	Making & Marking of "H" & Circle	L.S.	1 Job	-	-	1 Job


J.E.




A.E.

BILL OF QUANTITY

Name of Work :- Construction of Pucca Helipad

Sl. N.	Item	Qty.	Unit	Rate	Amount
1	Excavation in foundation in ordinary soil (Loam clay or sand) including disposal of earth and including filling, watering, ramming of excavated earth in to the trenches or into the space between the building and sides of foundation trenched or into the plinth and removal and disposal of surplus earth as directed by the Engineer-in- charge	135.00	Cum	26.00	3510.00
2	Collection & Consolidation of 25-50 mm gauge stone ballast by road roller including S/o all materials, labour completion of the work	106.00	Cum	720.00	76320.00
3	Cement Concrete in ratio of 1:4:8 with cement, sand and 4 cm. stone ballast in foundation including supply of all material labour T & P etc. complete required for proper completion of work	15.00	Cum	1880.00	28200.00
4	Cement Concrete in ratio of 1:1½:3 with cement, sand and 2 cm. stone ballast in foundation including supply of all material labour T & P etc. complete required for proper completion of work	22.00	Cum	3140.00	69080.00
5	Making & Marking of "H" & Circle	1	Job	5000.00	5000.00
				Total Rs.	182110.00
				Say Rs.	1.82 Lac

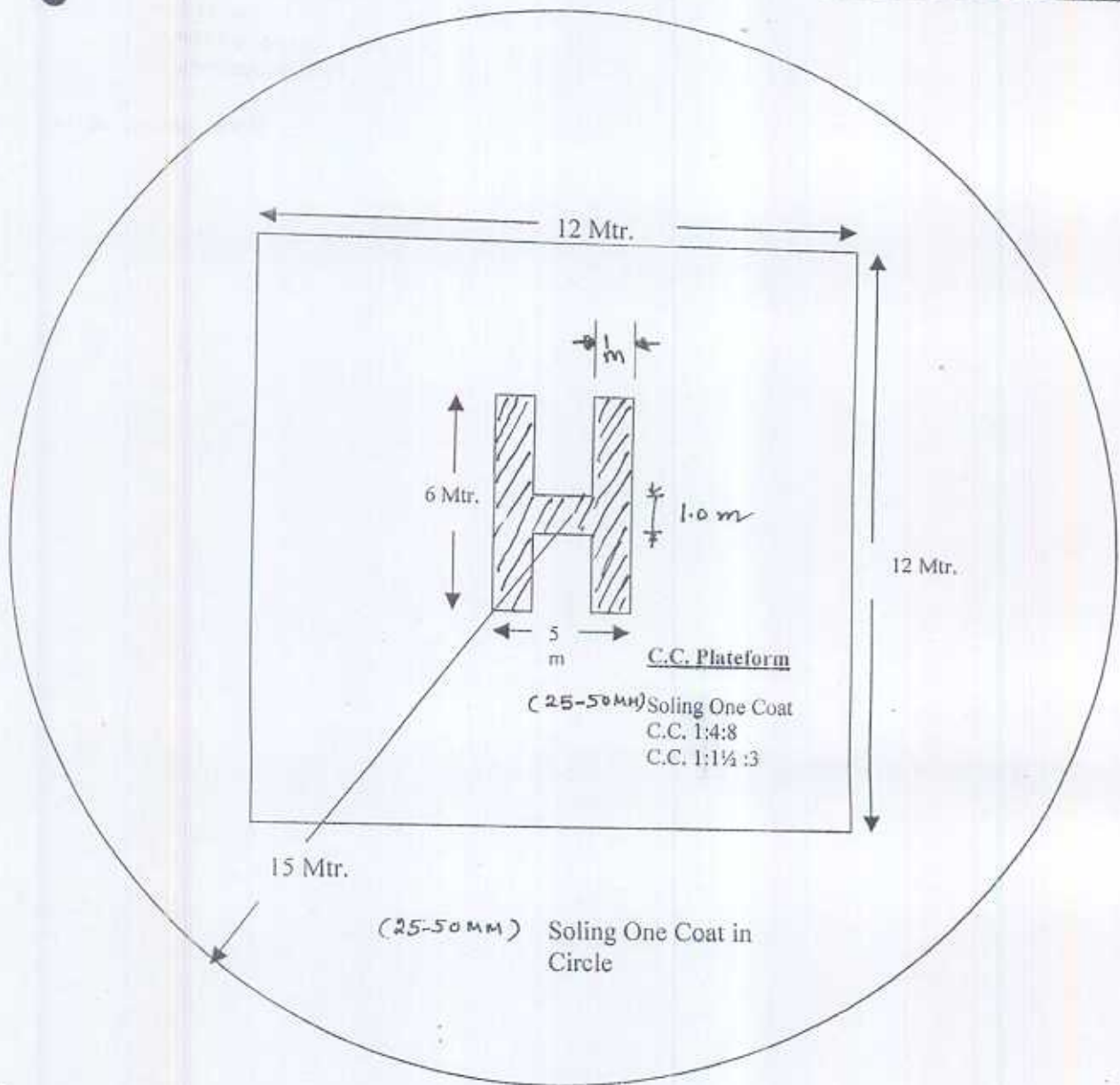

J.E.


A.E.


1.82
11/8/02
E.E.

DESIGN OF HELIPAD

Scale - Not to the Scale



PLAN

Handwritten signature
S.E.

Handwritten signature
A.C.

Handwritten signature
E.E.